

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

訂正版

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 2 日 (02.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/050600 A1

(51) 国際特許分類⁷: G09F 13/20, 13/12, G08B 5/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017363

(22) 国際出願日: 2004 年 11 月 22 日 (22.11.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-431296

2003 年 11 月 21 日 (21.11.2003) JP

特願 2004-238915 2004 年 7 月 23 日 (23.07.2004) JP

特願 2004-325687

2004 年 10 月 13 日 (13.10.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): イー
ブライツ株式会社 (EZ BRIGHT CORPORATION)

[JP/JP]; 〒5720024 大阪府寝屋川市石津南町 1 3 番
1 4 号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 斉藤 光徳 (SAITO,
Mitsunori) [JP/JP]; 〒5202194 滋賀県大津市瀬田大
江町横谷 1-5 龍谷大学理工学部電子情報学科内
Shiga (JP). 南浦 完次 (MINAMIURA, Kanji) [JP/JP]; 〒
5720024 大阪府寝屋川市石津南町 1 3 番 1 4 号 イー
ブライツ株式会社内 Osaka (JP).

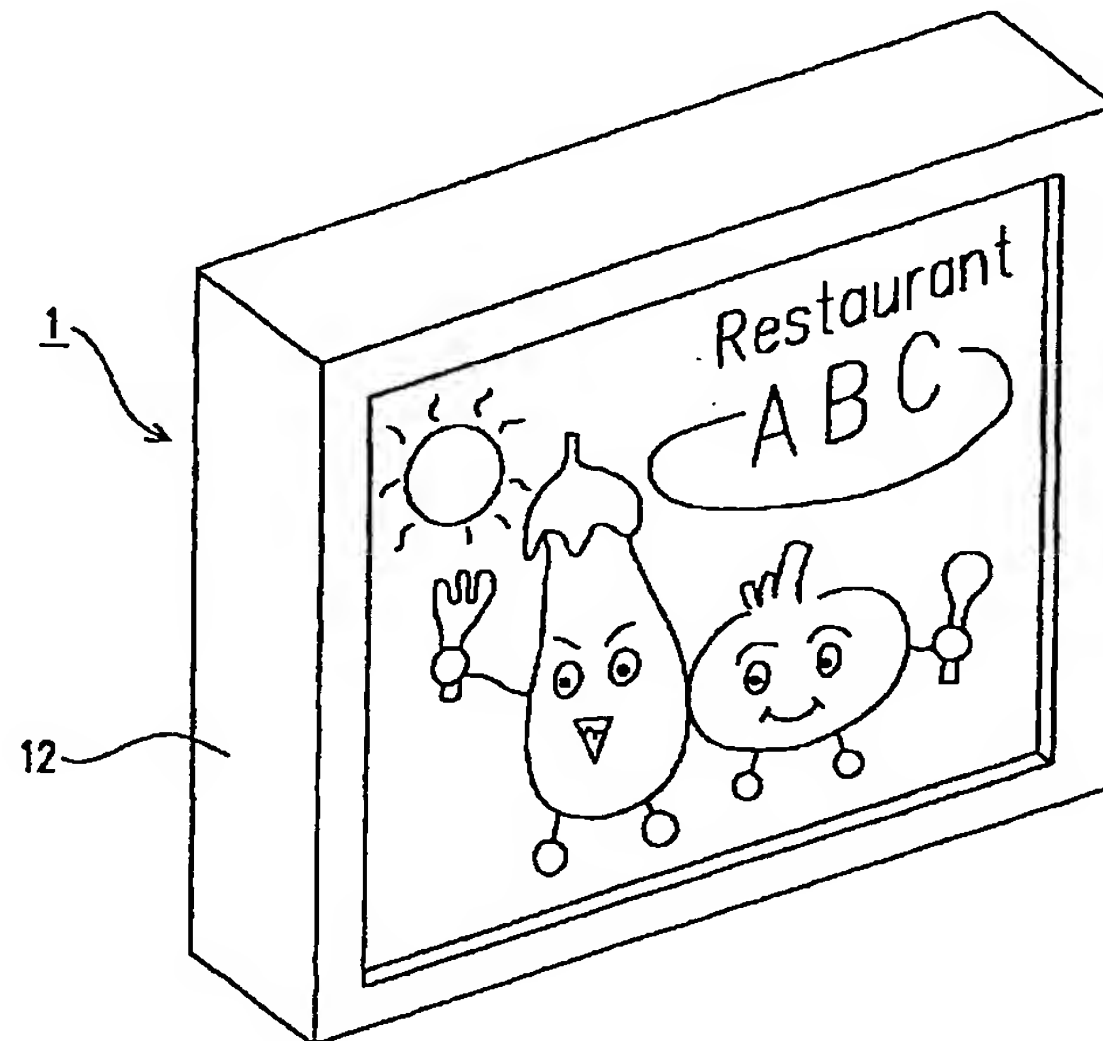
(74) 代理人: 藤本 昇, 外 (FUJIMOTO, Noboru et al.); 〒
5420081 大阪府大阪市中央区南船場 1 丁目 1 5 番
1 4 号 堺筋稲畑ビル 2 階 Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: LIGHT EMITTING DISPLAY BODY AND DISPLAY STRUCTURE BODY

(54) 発明の名称: 発光表示体及び表示構造体



(57) Abstract: There is provided a display structure body for escape guide utilizing a light accumulation material which can also be utilized normally in a bright place. The display structure body includes a light transmitting first pattern layer unit having a pattern made by a light accumulation material and a light transmitting second pattern layer unit for normal display. Normally, it has a normal display function such as an advertisement. When power supply is stopped, it is switched to a display of escape guide or the like.

[続葉有]

WO 2005/050600 A1



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(48) この訂正版の公開日: 2005 年9 月1 日

(15) 訂正情報:
PCTガゼット セクションIIの No.35/2005 (2005 年9 月1 日)を参照

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

(57) 要約: 平常時の明所においても有効に利用される蓄光材料を利用する避難誘導用等の表示構造体を提供する。該表示構造体は、発光部の表面に、蓄光材料よりなる模様が付された透光性の第1のパターン層部と、平常時表示用の透光性の第2のパターン層部とを備えてなり、平常時においては広告等の一般的な表示機能を持ち、停電時には、避難誘導の表示案内等に自動的に切り替わるものである。